

HYDROBIOLOGIA

ACTA HYDROBIOLOGICA, LIMNOLOGICA ET
PROTISTOLOGICA 188

EDITORES:

Gunnar Alm
Drottningholm

H. d'Ancona
Padova

Kaj Berg
København

E. Fauré-Fremiet
Paris

F. E. Fritsch
London

K. Ström
Oslo

P. van Oye
Gent

W. R. Taylor
Ann Arbor

N. Wibaut-Isebreë Moens
Amsterdam

VOLUMEN II



VOLUMEN II:

Fasc. 1 edit.: 1. X. 1949

Fasc. 2 edit.: 1. XII. 1949

Fasc. 3 edit.: 15. II. 1950

Fasc. 4 edit.: 15. XI. 1950

Copyright 1949 by Uitgeverij Dr. W. Junk, Den Haag.

PRINTED IN THE NETHERLANDS

Drukkerij van der Drift, Delft.

CONTENTS:

| | |
|--|---------------|
| T. T. MACAN: Corixidae (Hemiptera) of an evolved Lake in the English Lake District | 1 |
| FRIEDRICH HUSTEDT: Diatomeen von der Sinai-Halbinsel und aus dem Libanon-Gebiet | 24 |
| SANDRO RUFFO: Sur <i>Monodella stygicola</i> Ruffo des eaux souterraines de l'Italie méridionale, deuxième espèce connue de l'ordre des Thermo- benacés (Malacostraca Peracarida) | 56 |
| BRUNO BERZINS: On the Biology of the Latvian Perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.) | 64 |
| P. BOURRELLY: Activités algologiques et limnologique en France pendant les années 1947-1948 | 72 |
| G. W. PRESCOTT, HERMAN SILVA and W. E. WADE: New or otherwise interesting Fresh-water Algae from North America | 84 |
| F. PAX: Das Institut für Meeresforschung in Bremerhaven | 94 |
| W. E. WADE: Some Notes on the Algal Ecology of a Michigan Lake | 109 |
| G. ABDIN: Benthic Algal Flora of Aswan reservoir (Egypt) | 118 |
| J. DONNER: <i>Horaëlla brehmi</i> nov. gen. spec., ein neues Rädertier aus Indien | 134 |
| L. SZALAY: Ueber die Hydracarinien der unterirdischen Gewässer | 141 |
| GEORGE F. PAPENFUSS: Review of the genera of algae described by Stackhouse | 181 |
| A. K. MITRA: A peculiar method of sexual reproduction in certain members of Chlamydomonadaceae | 209 |
| E. A. FLINT: An investigation of the distribution in time and space of the algae of a British water reservoir | 217 |
| A. MIDDELHOEK: A propos de quelques espèces du genre <i>Trachelomonas</i> Ehrbg. et du genre <i>Stombomonas</i> Defl. trouvées aux Pays-Bas | 241 |
| PAUL C. SILVA: Generic names of algae proposed for conservation | 252 |
| J. W. G. LUND: Contributions to our knowledge of British Algae | 281 |
| EMANUEL BARTOS: Additions to knowledge of mossdwelling fauna of Switzerland | 285 |
| K. LINDBERG: Liste des Cyclopoïdes gnathostomes (Crustacés copépodes) des îles Britanniques et de l'Irlande | 301 |
| A. NIELSEN: On the Zoogeography of springs | 313 |
| P. van OYE et A. GILLARD: Contribution à la connaissance de la distribution géographique de quelques Chlorophycées en Belgique | 322 |
| A. MIDDELHOEK: New observations on a species of the genus <i>Bicosoeca</i> | 356 |
| C. R. BOETTGER: Ein Beitrag zur Frage des Ertragens von Brackwasser durch Molluskenpopulationen | 360 |
| Personalia. | |
| Johan Hjort 1869—1948 by K. A. ANDERSSON | 97 |
| A. Krogh in Memoriam by K. BERG | 380 |
| Charles Atwood Kofoid by H. KIRBY | 383 |
| News | 107, 180, 386 |
| Bibliography | 99, 296, 387 |

PLATES:

| | Pag. |
|--|---------|
| I. G. ABDIN, Benthic Algal Flora of Aswan reservoir (Egypt) | 120/121 |
| III—VII. A. NIELSEN, On the zoogeography of springs | 316/317 |
| VIII—XIV. C. R. BOETTGER, Ein Beitrag zur Frage des Ertragens von Brackwasser durch Molluskenpopulationen | 372/373 |
| XV. K. BERG, August Krogh | 380/381 |

INDEX AUTORUM:

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| ABDIN, G., 118. | MACAN, T. T., 1. |
| ANDERSSON, K. A., 97. | MIDDELHOEK, A., 241, 346. |
| BARTOS, E., 285. | MITRA, A. K., 209. |
| BERG, K., 380. | NIELSEN, A., 313. |
| BERZINS, B., 64. | OYE, P. van, 322. |
| BOURRELLY, P., 72. | PAPENFUSS, G. F., 181. |
| BOETTGER, C. R., 360. | PAX, F., 94. |
| DONNER, J., 134. | PRESCOTT, G. W., 84. |
| FLINT, E. A., 217. | RUFFO, S., 56. |
| GILLARD A., 322. | SILVA, H., 84. |
| HUSTEDT, F., 24. | SILVA, P. C., 252. |
| KIRBY, H., 383. | SZALAY, L., 141. |
| LINDBERG, K., 301. | WADE, W. E., 84, 109. |
| LUND, J. W. G., 281. | |